MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0756 6409

DLP 11-2-86006321

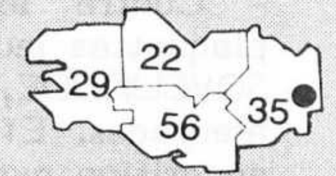
SPV

Avertissements agricoles

(R)

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX



280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. 528 AD

BULLETIN N° 123 - **30 JANVIER 1986**

VOUS ETES-VOUS REABONNE POUR 1986 ?

SINON, FAITES-LE RAPIDEMENT - MERCI

- **Les maladies guettent les laitues non protégées**
- **Plantez des tomates saines**
- **Les acariens attaquent très tôt les concombres**

LAITUES

- Evitez d'arroser en période d'humidité prolongée. Profitez au contraire des matinées ensoleillées.

- Bassinez, par temps ensoleillé et sec, pour compenser l'évaporation intense qui, en serre, risque de provoquer des nécroses sur le bord des feuilles où se développe ensuite le Botrytis.

- Réduisez l'humidité en aérant.

- Eliminez régulièrement les salades qui "coulent". Les recueillir dans un sac de plastique afin de limiter la dissémination des germes de maladie.

Complétez ces mesures par la lutte chimique :

- **Mildiou** : Avec l'hiver assez doux, les attaques de mildiou sont fréquentes. Traitez soigneusement la pépinière dès la levée et tous les 5 jours, avec du zinèbe pour les 2 premiers traitements puis avec du mancozèbe. Après plantation, les traitements doivent être réalisés tous les 7 jours jusqu'au stade 16-18 feuilles. Plusieurs produits sont efficaces : mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe ....), éthyl-phosphite d'aluminium + mancozèbe (Rhodax), mancozèbe + cymoxanil (Fulvax, Rémiltine).

- **Botrytis** : En pépinière, effectuez 2 traitements avec thirame ou iprodione (Rovral). Après plantation, ajoutez à la bouillie anti-mildiou Rovral, Ronilan ou Sumisclex*.

* Contrairement à ce qui a été indiqué dans le dernier bulletin, seul le Sumisclex est interdit en Suisse. Le Ronilan et le Rovral y sont autorisés (teneur maximale en résidus : Ronilan - 5 ppm, Rovral - 6 ppm)

P.../...

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. 145 F
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

TOMATES

- AVANT PLANTATION

- Contre les aleurodes : Posez quelques plaquettes jaunes (10 X 10 cm) engluées, type SOVEURODE, pour détecter les premiers aleurodes. Effectuez un traitement dès leur apparition avec bioresméthrine (Resbuthrin ou Isathrine).

- Contre les pucerons : Peu avant plantation, appliquez un insecticide autorisé sur cultures légumières (Pirimor, si l'on prévoit de recourir à la lutte biologique contre aleurodes). Il faut qu'à la plantation les tomates soient indemnes de tous insectes nuisibles.

- Contre les maladies : Protégez les jeunes plants par des applications de mancozèbe ou de zinèbe tous les 8 à 10 jours. Par temps couvert et humide, ajoutez de l'iprodione (Rovral).

Si l'on a déjà eu des dégâts de maladies bactériennes sur l'exploitation, les années précédentes, remplacez le mancozèbe par de la bouillie bordelaise (200 g de matière active/hl) pour le dernier traitement avant plantation.

- Procédez au nettoyage très sérieux des serres dans lesquelles vont être plantées les tomates si cela n'a pas déjà été fait (voir bulletin n° 121 du 18 novembre 1985).

- APRES PLANTATION

A la reprise des plantes, continuez à assurer la protection contre les maladies.

En lutte biologique, commencez l'apport d'Encarsia dès la présence des premiers aleurodes. La mise en place de panneaux jaunes vous permettra de les observer rapidement.

Arrosez modérément et par matinées ensoleillées. Aérez dès que le temps le permet. Conservez une température de nuit supérieure à 10° - 12°.

CONCOMBRES

- ARAIGNEES JAUNES

La lutte biologique donne satisfaction à condition de débuter très tôt. On utilise Phytoseiulus persimilis, acarien assez gros, rouge brillant, qui dévore les araignées jaunes à tous les stades de leur développement.

Le premier lâcher doit être effectué dès que les premiers symptômes d'attaques ont la taille d'une pièce de un franc. Ces attaques sont souvent observées lorsque les concombres atteignent 1,80 m à 2 m.

Une bonne hygrométrie (80°) et une température proche de 20° favorisent la lutte. Attention aux zones sèches. Prévoir si possible des bassinages.

- POURRITURE DU COLLET

Les maladies se développent au collet des concombres, lorsque le chauffage est insuffisant.

-=-=-=-

Dans le prochain bulletin, nous ferons le point sur la lutte intégrée en serre et l'intérêt de recourir à cette méthode de protection.

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 122 du 13 décembre 1985